Devexpress Winform을 .net Core로 사용하는 법

# 프로젝트 생성

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Devexpress Winform App Template Gallery를 선택합니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* .Net Core, c#으로 선택 확인하고 프로젝트를 생성합니다.

# 프로젝트 변환

.Net Framework 프로젝트를 .Net Core 기반으로 변환합니다.

텍스트, 스크린샷, 멀티미디어 소프트웨어, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Extensions>[버전]>Winforms Controls[버전]> Migrate the Current Project to .Net Core 선택합니다.

텍스트, 전자제품, 스크린샷, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

속성 또는 [Edit Project File] 을 통해 .net 버전을 변경할 수 있습니다.

# 2-1. Devexpress 윈폼 디자이너 문제해결1

* 디자이너 로드가 정상 동작하지 않는 문제, 드래그 앤 드롭이 먹통이 되는 문제

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* [Edit Project File]에서 DevExpress.Win.Design 의 버전을 23.1.4 이상으로 변경합니다.

<PackageReference Include="DevExpress.Win.Design" Version="23.1.4" />

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 그래픽 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Nuget Manage Packages에서 Package Source를 [All]로 바꾸고 DevExpress.Win.Design이 프로젝트 설정과 다르면 같은 버전으로 설치합니다.

# 2-2. Devexpress 윈폼 디자이너 문제해결2

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 디자이너에서 컨트롤UI끼리 드래그 앤 드롭이 안되는 문제
* Empty Space Item을 만들고 사이에 넣어서 컨트롤UI들을 편집 후 삭제합니다.

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# 2-3. System.IO.FileNotFoundException 발생시

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Winform 로그에 위와 같은 에러가 발생하는 문제
* Nuget으로 설치되지 않은 패키지를 수동 설치합니다.

System.ServiceProcess.ServiceController

System.ServiceModel.Syndication

System.Runtime.Serialization.Schema

System.IO.Ports

System.Data.Odbc